

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej o nawierzchni żwirowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej o nawierzchni żwirowej na dz. o nr ewid.258, 224/1, 225/1, 226/4, 227/3 (obręb geodezyjny 0017 Kozaki)</b>		
		<b>D.01.00.00.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<b>D.01.01.01 Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim, wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej, projektem czasowej organizacji ruchu	km	0,880
		<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów</b>		
2	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm(drzewa w lokalizacji istniejącego przepustu na dz.258)	szt	6,000
3	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 1,2	mp	1,200
		razem	mp	1,200
4	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi (Krotność= 6) 1,2	mp	1,200
		razem	mp	1,200
		<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>		
5	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki(szer.średnia 2,0m) głębokość średnia <del>880*2</del> 635x1x2 + 245x0,5x2	m2	1515,00
		razem	m2	1760,000
		<b>02.00.00.ROBOTY ZIEMNE</b>		1515,00
		<b>02.01.01.Wykonanie wykopów</b>		
6	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowniczymi 5-10t na odległość do 1,0km-Wykonanie rowów oraz wykop pod przepust rowy po obu stronach drogi-Przyjęto 50% rowów ((0,9+0,4+0,9+0,4)/2*0,6*880*2)*0,5 wykop pod przepust 7*2*2,5	m3	686,400
		razem	m3	35,000
		razem	m3	721,400
		<b>D.03.02.01. Odwodnienie</b>		
7	KNR 2-31 0605/01	Lawy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami Przepust fi 600 dł.7m 7*0,5*1,2	m3	4,200
		razem	m3	4,200
8	KNR 2-31 0605/08	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami-Analogia rury PP fi 600 na działce o nr 258	m	7,000
9	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III-Zagęszczenie obsypki i zasypki Nr ST: SST-02 przepust 7*2*2,5-(3,14*0,3^2*7)	m3	33,02
		razem	m3	33,02
		<b>04.00.00.PODBUDOWY</b>		
		<b>04.01.01.Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV JEZDNIA 880*3 Pobocza <del>880*2</del> 635x1x2 + 245x0,5x2	m2	2.640,000
		razem	m2	1515,00
		razem	m2	4.100,000
		<b>04.04.02.Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie</b>		4155,00
11	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Jezdnia 880*3 Wjazd 20 Pobocza <del>880*2</del> 635x1x2 + 245x0,5x2	m2	2.640,000
		razem	m2	20,000
		razem	m2	1515,00
		razem	m2	4.175,000

## Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej o nawierzchni żwirowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-31 0114/06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm  (Krotność= 10)	m2	4 420,000
<b>06.00.00.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>06.01.01.Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
13	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową przy przepuszczeniu fi 600 12	m2	12,000
			razem	m2 12,000